**Index of Claims** 

Applicat	tion	/Contr	ol No.

10/562,197 Examiner

Brian J. Davis

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZISAPEL ET AL

Art Unit

1621

	<b>√</b>	Rejected
ĺ		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

С	laim	Ι				Da	te				
		Τ.									
Final	Original	5/21/07									
		1	+	╀	╁	-	₽	╁┈	╁	┿	
-	1 2 3	+	+-	+	╁	+	╁	+	╁╌	╁	
	3	++	+	+	+-	╁	+	╁╌	+	$\vdash$	
	4	11	1	$\top$	1	1	$\top$	$\dagger$	<del>                                     </del>	†	
	4 5 6 7	$\Pi$					T			$\top$	
	6	$\prod$				$\prod$					
		Ш	1	1_	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	8	44	╄	4	┼	+	↓_	1	_	_	
<u> </u>	40	₩	┼	+	+	+	╀	+-	-	<del> </del>	
-	11	++	╁	+	╀	╀	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	
-	12	╫	╁╾	╁	╁	+	╁	+	╁	$\vdash$	
	13	╫	+	+	+	+	+	+	+	+	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	#	†	T	1	1	$\dagger$	$\top$		T	
	15	Ť	+	1	T	✝		T		1	
	16				I	T				1	
	17										
	18	L									
	19	$\perp$	$oxed{oxed}$	_	_	_	L	┞-	┖	<u> </u>	
	20	_	_	_	_	_	L	↓_	ļ_	<u> </u>	
<u></u>	21	┼	1	1	╄	<b> </b>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	ļ	
	20 21 22 23 24 25 26 27	╀	╀	╀	╀	-	╄	╀	├-		
-	24	╁	┢	╁╌	╁		╁	╁	-	⊢	
	25	╁┈		1-	╆	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	
	26	┢	<del>  -</del>	╁	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	
	27	T	1	T	T	_	Г	$\vdash$	T		
	28 29										
	29		$oxed{oxed}$		L						
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	上	_	_	_	<u> </u>	L	
<u> </u>	31 32 33	┝	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>		┞	L.		
	32	├-	┝	┢	├	-	├_	┝	_	_	
	34	├	⊢	╀	├	├-	-	$\vdash$		$\vdash$	
-	34 35	$\vdash$	-	<del> </del>	1	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	36	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	36 37	Т		Т	<u> </u>	1	$\vdash$				
	38										
	39										
	40	匚				匚	匚				
	41	<u> </u>	_			L.,	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Ш	<u> </u>	
	43	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		Н	
-	45	_	_		┝	$\vdash$		<del>  -</del>	$\vdash$		
<del></del>	46		$\vdash$	$\vdash$	┢┈				$\vdash$	⊣	
	47	Н	$\vdash$	-	┢			H	H	$\vdash \vdash$	
	48										
	49										
	50										

-	Ciallii		Date -									
Final	Original											
	51		T	╁	$\top$	+	+	+-	1	$\vdash$		
	51 52 53	<del>                                     </del>	1	+	+	+	十	+	╁	╁		
	53	┢	╁	+	╁╴	+	+	╁	╁	╁		
-	54	├	╁	+	╫	╁	╁	+	╁	╁╌		
-	54 55	⊢	⊢	┿	╁	╁	+-	╁	╌	╁		
-	56	⊢	╁	╁	╀┈	╁	╀	┼	╁	╀		
	57	-	┼	╄	<del> </del>	╀	╀	+	⊢			
<u> </u>	57	_	╌	┼	+-	╀	╀		⊢			
<b>—</b> —	58	_	⊢	╄-	┼	╄	╄	╄	↓_	<del> </del> _		
<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	╄	-	╄	_	_	_	_		
<u> </u>	60	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		
	61	<u> </u>	_	ـــــ		_	<u> </u>	┖				
	62	_		_	_	上						
	62 63	L_	$oxed{oxed}$	$\perp$	L			$oxedsymbol{oxed}$				
	64											
	65							Π		Π		
	66		П	T	Ι	1	$\top$	Т	1	Г		
	66 67		Ι	1	Π	Г	Т	Т	П	П		
	68		Т	T	Т	T	T	T		Г		
	68 69		┢	1	1	T	T		$\vdash$	T		
-	70		1	T		<b>†</b>	T-			_		
	71			$\vdash$	$t^-$	-	┢	十	<del> </del>	┢		
	72		1	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	⊢	_		
-	71 72 73	-		╁	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	-	┢		
	74			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	┢	┢		
	74 75 76 77 78 79 80	_	┢	-	-	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	76		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	77					T	<del>                                     </del>	H	_			
	78						_	Г				
	79			T	T	┢	1	Т				
	80		$\vdash$	T			╁			$\vdash$		
<del>-</del>	81		-	$\vdash$	<del> </del>	┢	H	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	82	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-	╁╌	H	-	-		
$\vdash$	82 83	_	_	H	┢	_	1	$\vdash$		_		
_	84	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-				
	85	_	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	H		
	86		_		┢	$\vdash$	┢	⊢		_		
$\vdash$	87			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
<u> </u>	88	-	_	┢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		-		
	88 89		_			-	┢	$\vdash$		Н		
<u> </u>	90	-		┝		-	-	Hi	-	_		
<del></del>	91	-		-	$\vdash$	_	┝	Н	$\vdash$	-		
-	92	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$		$\dashv$		
$\vdash$	93	-		$\vdash$	-	├	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		
<u> </u>	94	-			-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$		
<b>-</b>	95	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$		
	96	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$		
$\vdash$	97	$\dashv$			-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$		
$\vdash$	98	-	-	_		-	H	$\vdash$	$\dashv$			
<u> </u>	99	$\dashv$				_	Н		$\dashv$	$\dashv$		
	100			H			$\overline{}$	-	-	$\dashv$		
				L								

Tell         Tell <td< th=""><th>CI</th><th>aim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	CI	aim	Date								
101	· · ·		Г	П	Π	Τ	Т	Т	Г	T	
101	<u></u>	in a						1			
101	ᄩ	j.	1		1		1				
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   148   149   140   149	_	l		-							
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   148   149   140   149		101	$\vdash$	$\vdash$	1	1	✝		1	1	
103		102		$\vdash$	T	╁	T	t	t	1	$\vdash$
106		103	厂			T	T	1	$\top$	T	
106		104		1	Т	T	T	†	1		<u> </u>
106		105				T	Τ	Т			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		106						Τ			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		107		Γ	Τ	1		Т	T	Π	
109		108							П	Г	
116		109			Π						
116		110				Γ					
116		111									
116		112									
116		113		匚							
116		114		匚				$\Box$			
116		115				Ĺ					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		116			匚						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		117				_		L			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		118		L							
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		Ĺ				Ĺ		L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		$ldsymbol{ld}}}}}}$	┖		L		L	L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_	上	<u> </u>		<u></u>	匚	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		L	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	_	乚	_	<u> </u>		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124			_	_	<u> </u>				Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				ㄴ	ļ	ļ	_		Ц
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	_	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	_	-	$\vdash$	-	├		<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	<del> </del> —	_	_	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		<u> </u>	-	├—	╁	⊢	⊢	<u> </u>	$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	⊢	-	├	-	⊢	-	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		⊢	┝	┢	-	H	Н	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			┝	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	┢	$\vdash$	-	-	H	Н	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\dashv$	135	_		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_		-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			$\vdash$		T	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-		-	_	$\vdash$		_	-	$\dashv$
141		140	$\neg$				<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		141	$\neg$								$\dashv$
143	$\neg$	142									$\neg$
145 146 147 148 149											$\neg$
146 147 148 149		144									$\Box$
146 147 148 149											
148		146									
149											
150											$\Box$
		150	[		_]		لسا			$\Box$	